**设备名称：高端便携式彩色多谱勒超声诊断系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022117**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

1. 标的名称：高端便携式彩色多谱勒超声诊断系统
2. ≥15寸高清晰、医用专业彩色LED显示屏
3. 整机重量≤6KG
4. 高分辨率血流成像
5. 超宽动态血流技术
6. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）
7. 智能多普勒 自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度
8. 支持穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调
9. 支持超声教学软件
10. 支持自动工作流协议，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作
11. 具备解剖M型模式 ，要求M取样线≥2条，能360度任意旋转角度，同时要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构M型图像
12. Auto-LV自动左心室收缩功能自动测量
13. 支持血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，并具有专业的评估报告和历史回顾分析功能
14. 所有模式下支持手动、自动回放；支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影
15. 支持一键多功能输出，要求同一个自定义功能按键支持≥4个功能的输出。
16. 支持用户自定义按键数量≥4个
17. 实体按键TGC: ≥8段
18. 支持4种组织多普勒模式成像（包括组织速度图、能量图、M型、频谱成像等）
19. 具有远程图像通讯功能，超声机器内同时具有手机扫二维码和输入账号密码两种登录功能，可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，手机和电脑等终端随时随地可以查看，并可以在手机和电脑端进行添加备注

20.标配探头（至少包含）：成人腹部凸阵探头1把、高频线阵探头1把，心脏相控阵探头1把